

Regulament

Organizatorul competiției The BIM Challenge este compania ALLBIM NET S.R.L., persoană juridică română, cu sediul în București, str. Iancu Căpitanu nr. 27, sector 2, cod de identificare fiscală RO 2355212, înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul J40/19733/1992.

Concursul The BIM Challenge se desfășoară în două etape de sine stătătoare:

1. Etapa individuală
2. Etapa pe echipe

The BIM Challenge - Etapa individuală

GENERAL

Se pot înscrie la concurs în Etapa individuală studenții înscriși la o universitate de profil (arhitectură, inginerie, urbanism).

Concurenții trebuie să respecte calendarul și procedurile competiției.

Toate materialele trimise trebuie să aparțină participantului. Concurenții care nu respectă drepturile de autor (folosind piese desenate, texte sau imagini din alte proiecte fără consimțământul autorului sau menționarea sursei) vor fi descalificați.

Proiectele trebuie să fie lucrate exclusiv în unul din următoarele software-uri din portofoliul companiei ALLBIM NET: Allplan Architecture, Allplan Engineering, Allplan Bridge, SCIA Engineer, Lumion, GEO5, AX3000, Bluebeam.

CALENDAR:

10.05.2019 Termen limită de înscriere în Concurs (completare formular online)

31.05.2019 Termen limită de depunere a documentației (planșelor) de concurs

3.06 - 6.06.2019 Verificarea proiectelor pentru eligibilitate

7.06.2019 Trimiterea diplomelor de participare concurenților cu proiecte eligibile

24.06 - 28.06.2019 Jurizarea proiectelor de către cadre didactice și specialiști

1.07.2019 Încheierea Etapei individuale și anunțarea câștigătorilor premiilor

PARTICIPARE:

Participarea la concurs începe prin [înscrierea pe formularul competiției](#).

Proiectul complet trebuie să fie încărcat pe Allplan Share, la care se va adăuga competition@allbim.net ca partener cu drepturi de editare.

De asemenea, proiectul în format PDF (2 planșe A1) cu dimensiune maximă totală de 20MB va fi trimis la adresa competition@allbim.net. Numele planșelor va fi doar codul participantului atribuit la înregistrare (ex. BIM19-XX, unde XX reprezintă cifre). Toate proiectele eligibile vor primi confirmare de participare la concurs și se pot înscrie la Etapa pe echipe, ce va începe la [Școala de Vară](#).

JURIZARE:

Jurizarea proiectelor se va face de către o comisie formată din cadre universitare și clienți ALLBIM NET, cu specializare atât în arhitectură, urbanism, cât și inginerie. Această comisie va ierarhiza 3 proiecte în funcție de calitatea prezentării și conform criteriilor specializării individuale.

Compania ALLBIM NET este Partener Autorizat al:



PREMII:

În urma calculării numărului de voturi primite de la juriul specialiștilor, se vor desemna primele 3 proiecte evidențiate. Acești 3 participanți vor primi premii și câte o invitație la Școala de Vară (beneficiind de cazare gratuită).

Premiile The BIM Challenge pentru Etapa individuală sunt următoarele:

Premiul I - Solid state drive (SSD) Samsung 860 EVO, 500GB

Premiul II - Power bank 30000 mAh Pyramid®, cu încărcare solară

Premiul III - Căști audio Sony WH-CH500B, Wireless

Teme pe specialități

Inginerie - Instalații sanitare

Temă:

Construiește modelul 3D al unei clădiri rezidențiale cu o suprafață desfășurată maximă de 300 mp sau descarcă modelul de arhitectură disponibil pe site și creează instalațiile urmând criteriile de mai jos:

- Structură de clădire cu cel puțin 2 niveluri;
- Elemente de arhitectură: pereți drepecți, deschideri de uși și ferestre, stâlpi, planșee, plan de acoperiș, învelitoare, camere;

Instalații sanitare:

- Selectarea, amplasarea și definirea obiectelor sanitare 3D;
- Desenarea traseului pentru sistemul de apă caldă / apă rece / canalizare;
- Legătura obiectelor sanitare la traseele de apă caldă / apă rece / canalizare;
- Dimensionare automată a sistemelor de apă caldă / apă rece / canalizare;
- Etichetare elemente; liste de cantități și liste de pierderi de sarcină.

Conținut obligatoriu:

Fiecare proiect va fi prezentat prin maxim 2 planșe format A1 ce vor include următoarele piese scrise și desenate:

- Scurta prezentare a proiectului
- Plan cotat (sc. 1:50 sau 1:100)
- Vedere izometrică - folosind axonometrie (sc. 1:50 sau 1:100)
- Vedere izometrică - folosind calcul ascundere (sc. 1:50 sau 1:100)
- Detalierea îmbinărilor (sc. 1:20)
- Lista de cantități: materiale
- Maxim 2 planuri de plotare ce conțin elementele de mai sus

Criterii de evaluare

- Respectarea cerințelor din temă
- Juriul de specialitate evaluează conform criteriilor proprii